ಅ) ಕುಮಟಾ ವಿಧಾನಸಭಾ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬಹಳಷ್ಟು ವಸತಿ ರಹಿತ ಕಡುಬಡ ಮೀನುಗಾರಿಕಾ ಕುಟುಂಬಗಳಿರುವುದು ಸರ್ಕಾರದ ಗಮನಕ್ಕೆ ಬಂದಿದೆಯೇ ;

ಆ) ಇವರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮತ್ಸ್ಯ ಆಶ್ರಯ ಮನೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಮನಗಂಡಿದೆಯೇ ;

ಇ) ಮನಗಂಡಿದ್ದರೆ, ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ಸ್ಯ ಆಶ್ರಯ ಮನೆಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದೇ?

ಶ್ರೀ ಧರ್ಮಸಿಂಗ್ (ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು)–

ಅ)ಹೌದು.

ಆ) ಹೌದು.

ಇ) ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಮತ್ಸ್ಯಾಶ್ರಯ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಮನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಹ ಮೀನುಗಾರರಿಗೆ ಮಂಜೂರು ಮಾಡುವ ವಿಷಯವು ಸರ್ಕಾರದ ಪರಿಶೀಲನೆಯಲ್ಲಿದೆ.

3577 (4047) ಶ್ರೀ ನಾಗರಾಜಶೆಟ್ಟಿ ಬಿ. (ಬಂಟ್ವಾಳ) – ಮಾನ್ಯ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಸಚಿವರುಈ ಕೆಳಕಂಡ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ದಯವಿಟ್ಟು ಉತ್ತರಿಸುವರೆ?

ಅ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಣೆಕಟ್ಟೆಗಳ್ಯಾವುವು;

ಆ) ಇವುಗಳ ಸುರಕ್ಷತತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ಕಾರ ನಿಗಾ ವಹಿಸಿದೆಯೇ; ಯಾವ ರೀತಿಯ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಆತಂಕ ಉಂಟಾಗಿದೆ ; (ಭದ್ರತೆ ವಿಚಾರ ಬಿಟ್ಟು);

ಇ) ಸದರಿ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಭೂಕಂಪದ ಅಪಾಯಗಳಿರುವುದು ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಂದ ಕಂಡು ಬಂದಿದೆಯೇ; ಈ ಮೊದಲು ಇಂತಹ ಅಪಾಯ ತಲೆದೋರಿತ್ತೇ ;

ಈ) ಕೊಯ್ನಾದಂತೆಯೇ ರಾಜ್ಯ ದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಯಾವ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಈ ಅಪಾಯದ ಆತಂಕವಿದೆ, ಈ ಭೂಕಂಪದ ತೀವ್ರತೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು (ವಿವರ ನೀಡುವುದು) ;

ಊ) ಇದರಿಂದ ಯಾವ ಪ್ರಮಾಣದ ಧಕ್ಕೆ ಈ ಅಣೆಕಟ್ಟೆಗಳಿಗೆ ಉಂಟಾಗಲಿದೆ ತಿಳಿಸುವುದು ;

ಋ) ಈ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಲು ಸರ್ಕಾರ ಯಾವ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಂಡಿದೆ, ಭೂಕಂಪದ ಸುರಕ್ಷತೆಗೆ ಸರ್ಕಾರ ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮಗಳೇನು?

ಶ್ರೀ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಖರ್ಗೆ (ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಮತ್ತು ಸಾರಿಗೆ ಸಚಿವರು)–

ಅ) ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 235 ಸಂಖ್ಯೆ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಹಾಗೂ ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿವೆ ವಿವರಗಳನ್ನು ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ.

ಆ) ಈ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾ ವಹಿಸಲು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈವರೆಗೂ ಸುರಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವ ರೀತಿಯ ಆತಂಕವು ಉಂಟಾಗಿಲ್ಲ. ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಎಲ್ಲಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಿರುವ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಪೂರ್ಣ ತಿಳುವಳಿಕೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಇ) ಇಂತಹ ಅಪಾಯ ಈ ಮೊದಲು ತಲೆದೋರಿಲ್ಲಾ. ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಭೂಕಂಪದಿಂದ ಆಗಬಹುದಾದ ಹಾನಿಯಿಂದ ಸುರಕ್ಷತೆಗಾಗಿ ನಿರ್ಣಯ ತತ್ವ ಕುರಿತು ಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್ ಕೋಡ್ (ಐಎಸ್ 1893–1884)ರಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು ಇರುತ್ತದೆ.ಈ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳಂತೆ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ವಿನ್ಯಾಸದ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಈ) ಕೊಯ್ನಾದಂತೆ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿನ ಯಾವ ಅಣೆಕಟ್ಟಿಗೂ ಈವರೆಗೆ ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಾಯನ ನಡೆಸಲು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಜಲ ಆಯೋಗ (ಸಿ.ಡಬ್ಲ್ಯೂ.ಸಿ) ಯವರನ್ನು ಕೋರಲಾಗುವುದು.

ಊ) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆ ಉದ್ಭವಿಸುವುದಿಲ್ಲ.

ಋ)ಆಲಮಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ನಾರಾಯಣಪುರ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಬಳಿ Seismic Station ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನೊಂದಾಯಿತ ಕಂಪನಗಳ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ, ಭೂಕಂಪದ ಮಾಹಿತಿಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಇರುವಇಂಡಿಯನ್ ಸ್ಟ್ಯಾಂಡರ್ಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಭೂಕಂಪಗಳ ಪ್ರತಿರೋಧನೆಗಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

100 ಮಿ.ಗೂ ಮೀರಿ ಎತ್ತರ ಇರುವ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳು ಅಥವಾ ಭಾರಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಡೈನಮಿಕ್ ಅನಾಲಿಸಸ್ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ನಿಗಧಿ ಪಡಿಸಿದೆ. ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗದ ಅಣೆಕಟ್ಟು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನದ ವರದಿಯ ಅನುಸಾರ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿರುವ 15 ಮೀರಿ ಎತ್ತರವಿರುವ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಅಥವಾ 60 ಮಿಲಿಯನ್ ಘನ ಮೀಟರ್‌ಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಶೇಖರಣಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಹೊಂದಿರುವ ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು 10 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಬಾರಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಒಂದು ಶಾಶ್ವತವಾದ ತಜ್ಞರ ಸಮಿತಿಯನ್ನು ಡಾ:ವೈ.ಕೆ.ಮೂರ್ತಿ, ಮಾಜಿಅಧ್ಯಕ್ಷರು: ಕೇಂದ್ರ ಜಲ ಆಯೋಗ ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ ರಚಿಸಿದ್ದು, ಈ ಸಮಿತಿಯು ಅಣೆಕಟ್ಟುಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ, ಅಲ್ಲಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸರ್ಕಾರಕ್ಕೆ ವರದಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ. ವರದಿಯಲ್ಲಿನ ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಹಾಗೂ ಸಲಹೆಯಂತೆ ಕ್ರಮ ಜರುಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

List of Dams

KAN HEP

1. upPER KANERI
2. SUPA
3. TATTIHALLA
4. BOMMANALLI PICKUP
5. KODASALLI
6. KADRA

SHARAVATHI HEP

7. CHAKRA
8. SAVEHAKLU
9. LINGANAMAKKI
10. TALAKALALE
11. GERUSOPPA

VARAHI HEP

12. MANI
13. KYRAGUNDA SADDIC
14. PICKUP
15. HULICAL FOREBAY

CE HP GORUR

16. TRIONNUR
17. YAGACHI
18. VOTENOLE
19. HEMAVATHI

CEI (S) MYSORE

20. HARANGI

21. CHICKLIHOLE
22. K.R.SAGARA
23. TARAKA
24. KABINI
25. NUGU
26. NALLUR AMANIKERE
27. CHIKKAHOLE
28. SUVARNAVATHI
29. HEBBALA
30. GUNDAL
31.UDUTOREHALLA
32. IGGALUR
33. KANVA
34. MANCHANABELE
35. ARKAVATHI
36. MALLAGHATTA
37. TURUVEKERE
38. MARCONAHALLY
39. MAYASANDRA
40. SARIGEHALLI
41. NITTUR
42. KADABA
43. MANGALA
44. THEETHA

CE, UTP, SHIMOGA

45. KACHIGE
46. BHADRA
47. JAMBADAHALLA
48. DEVARABELIKERE
49. TUNGA
50. LAKYA
51. GAYATHRI
52. VANIVILASA SAGAR
53. BHEEMASAMUDRA
54. HAINOLE

MUNIRABAD CE, ICZ,

56. HIREHALLA
57. H.B.HALLI PICKUP
58. TUNGABHADRA
59. NARIHALLA
60. KANAKAHALLA
61. MASKINOLE

CE,I (N) BELGAUM

62. RAKKASKOP
63. MARKANDEYA
64. HIDKAL

E-IN- C BWSSB

65. AROBENCHI
66. JAWAHAR
67. MALAPRABHA
68. HIPPARGI
69. HIRENALA

CE, DZ, ALMATTI

70. ALAMATTI

CE,O & M Z,

NARAYANAPURA

71. NARAYANAPURA
72. KARANIA
73. CHULKINAIA
74. upPER MULLAMARI
75. LOWER MULLAMARI
76. CHANDRAMPALLI

76. CHANDRAMPALLI
77. GANDORINALA
78. BENNITHORA
79. BHIMA LIFT
80. AMARJA
81. SOUDAGARH
82. HATTIKUNI

E-IN-C BWSSB BANGALORE

83. HESARGHATTA
84. T.G.HALLI

CE,KUWS & DS,DHARWAD

85. NEERASAGARA

CE, CANAL NO.2,KEMBHAVI

86. RAMANAHALLI TANK

CE, MI, (S) B'LOREDIVISION

87. BYRAMANGALA
88. CHIKKAGOWDANAHALLI
89. DODDALADAHALLI
90. MARALAWADI
91. NELLIGUDDA
92. O.B.CHUDANAHALLI

CHITRADURGA DVN.

93. BHARAMASAGARA
94. BALLASAMUDRA
95. HALUDYAMANAHALLI
96. MAVINAHOLE
97. PARASHURAMAPURA
98. PARKRUTHI
99. RANIKERE
100.
101. SANGENAHALLI
102. SOULANGA_____

HASSAN DVN.

103. BIGGERAHALLA
104. BUKKAMUDI
105. MADAGA (NEW)
106. MADAGA (OLD)
107. VISHNUSAMUDRA
108. Y.URUMUNDINAKER
109. CHAKENAHALLI

KOLAR DVN.

110. DANDIGANAHALLI
111. MUSTRAHALLI
112. MARKANDEYA

MYSORE DVN.

113. ALAGAPURA
114. BELLATASANA HALLA
115. GOPINATHAM
116. GOWDANAHALLI
117. HOSAHALLI
118. KARIMUDDENAHAL
119. KACHAVANAHALLI
120. KOWLIHALLA
121. KALIKATTE
122. KAMARAHALLI
123. MANGALA
124. ALLALUR
125.NEW TANK AMACHAWADI

SHIMOGA DVN.

126. ANJANAPURA
127. BUDIKERE
128. GEEGEHALLA
129. SHEELAVANTHANAKOPPA
156. ITAGI

TUMKUR DVN.

130. BUKKAPATANA
131. BIJAWARA
132. BORANAKANIVE
133. GANTENAHALLI
134. CHIKKASANDRA
135. DEVARAMARADIKERE
136. DEEPAMBUDIKERE
137. HANUMANTHAPURA
138. KUNIGAL DODDAKERE
139. KALLAMBELLA
140. KUNIGAL THIMMANAHALLI
141. LAKSHMI SAGAR
142. MIDAK AMANIKERE
143. MAVATHUR
144. MUTHURAYANAKERE
145. NIDASALE
146. RAMALINGAPURA
147. SINGADAHALLIDALAVAIKERE
148. TUMBADI AMANIKERE
149. IRAKASANDRA
150. K.HONNAMACHANAHALLI (NEW INCLUDED)

CE,MI (N), BLLAPUR

BELGAUM DVN.

151. AGATHI
152. BIGI
153. BHAIRAPUR
154. GHASPOIL
155. HIREKOP
157. HEBBAL
158. ITAGI
159. KANVIKERVINKOPPA
160. KADATANABAGEWA
161. KADATNAL
162. KOHALLI
163. KADASAGATTI
164. MURAKUMBI
165. RAMAPURA
166. SIDDASAMUDRA
167. ELLUR
168. ELLAMAWADI
169. YARAZARVI

BIJAPUR DVN.

170. ARESHANKAR
171. AHENJUMVAGI
172. BABALESHWARA
173. BHARATAGI
174. BOMMANAHALLI
175. BALAKUNDI
176. BELLIKINDI
177. CHITTAWADAGI
178. EKKUNDI
179. GUDAVAN(SITE-1)
180. GUDAVAN(SITE-2)
181. HANCHINAL
182. HANAJAGI
183. HIRESANGAGUTTI

BELLARY DVN.

184. HOKARANI

185. JIGAGINAGI
186. KALASKOP
187. KADLEWADI
188. KUPPAGADDI
189. KUSHYAL
190. BASAVAPATNA
191. KUVALGI
192. KATRAL
193. MUKHERTHIHAL
194. MANGALORE
195. MAKHANPUR
196. MUCHKANDI
197. NAGATHAL
198. RANGASAMUDRA
199. RONIHAL
200. SULKOD
201. TADAVALGA
202. SEERANAHALLI
203. BAVALGAON
204. BHUPALGOD BELKONE
205. CHIKKANAGOAN
206. CHIKKALIGADALLI
207. CHANGLIAR
208. EXAMBA
209. KODLI-ALIAPUR
210. MADIPALLY
211. TEGAMBUR
212. ANKAMANHAL
213. APPANAHALLI
214. ARALIHALLI
215. DASANAHALLI
216. D.N.KERE
217. KANDABOMMAHALLI
218. HULIKUNTA
219. KOTTUR
220. TALKAL

DHARWAD DVN.

221. BULLAPURA
222. DHARMA
223. HULIKERE
224. MAJJUR
225. MADAGAMASUR
226. MUNDAVAD

GULBARGA DVN.

227. DINSI
228. GOBBUR

HALLYAL DVN.

229. AMBADAGA
230. ATTIVERI
231. BACHANKI
232. CHIGALLI
233. DURGADAHALLA
234. HANKON

KUSHTAGI DVN.

235. upPER HIRENAHALLA